Le mouvement rélative du son a purpage se propage par sphères, La lumin est aun' le risultat d'un monument subatoire d'un fluide paticula l'ita ribation de l'other out d'é démarkées par une experience du a Pressel Il se sunt de donc luminos, o virtuelle predents, par la ciflission sen dans mirais à angle trépaunt d'une source lumireme le harrière. Puis, projetant ales It les Dave lumino AB sur un ciran HH', il remarque les faits qui surrent La superiortion desamages All & Sun l'écran Tomacient une soite de freste formi de bandes allanativement baillants et observes dont la plus biblante était celle qui occupant le soutre da specte. 11101111111 Tresnel se servit de la lumière rouge. Are la lumire blanche, les franzes sont errore plus larges et plus belles. Les anneaux colors de Nevota et le phinomine de diffaction and enene Out and movements whatever de lether J. Cani'



Copie de J. Care'

2! Cuestion - Rovice's et risultats de l'analyse Spectale.

On stadie l'analyse spechale à l'aide D'appails appels spectaurpa. Spechagge - Vori la Sifferte pachio Sont est fame un spechoscope:

10 Un collinateur, take de lasta, noise à l'alivieur, son fluie à un bout, ouvert à l'aute; l'ortimeté funé opt mune J'enne petite font recticule placé ou figne d'une poise lieatille connegent. De cette foim les rayns après avon leasure

La currie and promovers, 22 Um prime en sur tis plas place au minimum de doisation; l'expérience Un paine en contra ante de contra la regas inidad force area l'e safare de paine une agle agal à celai f du roya répadé are la fare de daté de

eingen soposti.
3: Une petit luette de Gabile' segat le roya réparté; elle se conjon d'une leutille diregente; elle donne une inogra d'une leutille diregente; elle donne une inogra datté untelle.

to Else micensite; c'est une petit plaque sur lapelle sort mayness Des troits D'une righe au-petite; ce minoste est c'hair' par Donine à l'aide D'une lange est rias par reflèren Dome son image Dan le Suntte-artinomique.

burdle of a Collen

Spate solaire. - Grand on regist Dans le collination, em raya or lumire solaire, en aplacitementato, come Grannsofte, que Dan la lunte de Jahre les sept contieno: una saint mater orange fearse sust blen indigo wilest separcies par des raise parte appelée ran de Tramhofo Sut les principales out et disignées par la lettre de l'alphabet Specke de métaur. - L'an le florme d'in le Amen placé desant le collination a place desant le collination d'un le Amen place desant le collination d'un l'en ; il se provint certains rous colaisé d'un le there, conclustiques pour chaque métal. Nini: le sovieur come la rave pour qui covard ave la rave D; auxi, l'ag. Le potanien Dome une raie rouge et une raie ribette, Le Caesiam Dous rais bleurs.

Le Startium 1 Jame, 1 flewe et 4 sough,

Are le nitem aute que le ababes et ababes leure l'analyse spechelle est mois netter le mett pour se coloibiles de tele paté à une temperature tes classe; de plus, chaque mett donne un grand nonche de bades souvent diffiche à distingua les unes des Le spater des milaus est un spate costines; je cela des gg et des ligades est apple' spectre distation; le preme donne de bonde coloies, le sent

solaire un spectre Discontinu.

Elegakerque sur le raies de Tramhofe. _ On wirt de cai qu'en plaçantit Dans un be Bunen une solitie ou un bilistate à chlowe de Covien, il se product une rai fame; mais, si, onto la vyan de soviem et la collowan on pate un marean de craix à une haute tempirature à l'aire du chelanau à ga mygins et byde give, les rayons forme set absolis et à la place de la sair buillante Jame, on constate l'appartion d'une rais noise, Cette entirina ripitai ana Difficults mitaux a Tomic consistate semblable Airsi, or a pur a combine que le solut reassure un contain nombre de ces matauxe. La mon solve on liquide en incandercence est entancé d'une photopheir garane qui abrole la rayon qu'elle énet. De soite que les métage Domes Manuel spates

Convelogie - L'analyse spartale est aussi alibrie en taxialycé. Cha sut i at effet I'me pette ruge a vene à faces poublits; on me Far ce vose gulque certisite, cules D'eau Distillé et une ou deuse gouttes de sang. On plue cette auge dount la faite du specturope on l'éclare à l'aid D'une lampe à gay; l'hémoglobre est als casilinée par dron layer bande occupant l'espace situé entre les Deve sois Del E Du spectre.

Randed Stocks Mais, to I'm sound I himsplotine à l'action des agents reducteus, un fait particules a privat a ne enstate plu que la prime d'une seule laise to tuck explant extre le rais D et & mais him rappulle de la to D que de A cette bande est appeler bande de Stocker.

Organde Carlon It le sany renferne de l'orgon de coulons, Claude Bernaut, a constato cièi: Le sang preut être soums à l'action des agents reducteus, Comment au Spectrompe, il ne Tome Janais la bonde de Stockes; cette remarque pant Some the aliber Ean le las D'un corporament fran l'agric de carbone,

Chlosophills - In Markelle, on Tombation absorbigue Time aussi un spatie rachaulia rensenant en grand nombre de bandes naires; elle peut rendre guelquer servres Dans son application à la plannaire. Continus capiniones ont été sait, à la super et ent Domnées les résultats qui suisent!

so Franke findly jeunes en c'at a famation, la chloopfelle trate par l'aure chlayeriya Tome do bandes particulino

20 La solution akakque de chlosphylle provenent des fevilles Dans leu estat eroissance complète, traité par l'aire Malyingue a donnée un spete prisonant des bondes particulos Efficito de cello oblemes an les Jeuns flullo

3. Am les failles mates on qu'ant été ditachées de la Mante, les bandes Alemen Dans le ment cas appointment dans addition d'aude Ma. Hest can faile, à l'aide de ce peraisse de constator de Mac alanhe ture a cité purposé une des févilles complètement deschipées, tech. Jeunes encare on ne possiblant deja plus les proportés qui les font employer en phaemacie.





